

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1					
V4					
V5					
V7					
V10					
V13					
V16					
V19					
V22					
V25					
V28					
V3					
V6					
V9					
V12					
V15					
V18					
V21					
V24					
V27					
V30					
CA60	1	5.0	764	87	66468
	2	5.0	11	77	847
	3	5.0	2	124	248
	4	5.0	2	136	276
	5	6.3	2	78	156
CA50	6	8.0	2	1040	2080
	7	8.0	2	180	360
	8	8.0	2	869	1738
	9	8.0	2	352	704
	10	8.0	1	119	238
	11	8.0	2	373	746
	12	8.0	4	273	1092
	13	8.0	4	259	1036
	14	8.0	1	434	868
	15	8.0	2	727	1454
	16	8.0	2	360	720
	17	8.0	1	124	248
	18	8.0	3	377	1131
	19	8.0	1	122	244
	20	8.0	2	303	606
	21	8.0	2	477	954
	22	8.0	2	468	936
	23	8.0	1	421	842
	24	8.0	1	227	454
	25	8.0	2	1179	2358
	26	8.0	2	263	526
	27	8.0	4	198	792
	28	8.0	4	224	896
	29	8.0	4	373	1492
	30	8.0	1	421	842
	31	8.0	1	233	466
	32	8.0	2	1182	2364
	33	8.0	2	410	820
	34	8.0	2	363	726
	35	8.0	1	397	794
	36	8.0	2	145	290
	37	8.0	2	191	382
	38	8.0	2	379	758
	39	8.0	1	142	284
	40	8.0	2	419	838
	41	8.0	4	513	2052
	42	8.0	1	350	700
	43	8.0	2	414	828
	44	8.0	2	424	848
	45	8.0	1	168	336
	46	8.0	2	415	830
	47	8.0	2	171	342
	48	8.0	1	126	252
	49	8.0	1	151	302
	50	8.0	2	198	396
	51	8.0	2	342	684
	52	8.0	1	121	242
	53	8.0	3	362	1086
	54	8.0	4	777	3108
	55	8.0	2	799	1598
	56	8.0	2	795	1590
	57	8.0	2	294	588
	58	8.0	1	116	232
	59	8.0	1	131	262
	60	8.0	2	301	602
	61	8.0	2	334	668
	62	8.0	1	84	168
	63	8.0	2	341	682
	64	8.0	2	285	570
	65	8.0	1	86	172
	66	8.0	2	294	588
	67	8.0	2	502	1004
	68	8.0	1	391	782
	69	8.0	2	501	1002
	70	8.0	2	281	562
	71	8.0	2	124	248
	72	8.0	2	138	276
	73	10.0	1	149	298
	74	10.0	2	209	418
	75	10.0	2	506	1012
	76	10.0	2	730	1460
	77	10.0	1	235	470
	78	10.0	1	652	1304
	79	10.0	2	1198	2396
	80	10.0	2	343	686
	81	10.0	1	637	1274
	82	10.0	2	1067	2134
	83	10.0	2	212	424
	84	12.5	2	497	994

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	2.3	0.6
	8.0	513.1	222.7
	10.0	102	69.2
	12.5	9.9	10.5
CA60	5.0	678.4	115
PESO TOTAL (kg)			
CA50		303.1	
CA60		115	

Volume de concreto (C-25) = 5.63 m³
 Área de forma = 99.32 m²

PROJETO ESTRUTURAL

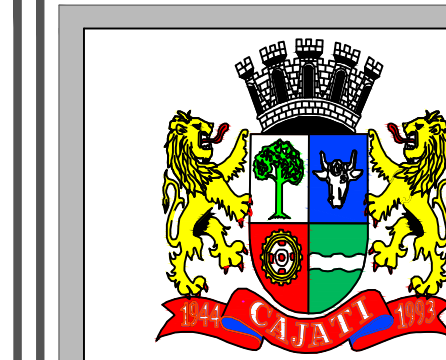
FL.: 06/11

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO BARRA DO AZEITE


LOCAL: RUA JACUPIRANGA, 38 - BARRA DO AZEITE CAJATI - SP

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
 CNJP: 64.037.815/0001-28

ESCALAS: INDICADAS



PLANTA DE SITUAÇÃO S/ ESCALA



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO POR PARTE DA PREFEITURA NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO
 NOME: SILVERIO DOMINGUES
 CREA: 5061285557

RESP. TÉCNICO - FISCALIZAÇÃO
 NOME: SILVERIO DOMINGUES
 CREA: 5061285557

ÁREAS (UN. M²)

ÁREA DO TERRENO : 326,72 m²
 ÁREA A SER CONSTRUÍDA : 279,53 m²

ESPAÇO RESERVADO P/ APROVAÇÃO